

Enroute Climb

Climb Gradient

Thrust Lever MCT
 Flaps..... UP
 Landing Gear..... UP
 Anti-ice OFF
 Airspeed Per subsequent Climb Gradient table

• NOTE •

Climb performance data provided results in approximately 95%
best rate of climb.

Press Alt FT	OAT °C	Aircraft Weight							
		6000 lb		5500 lb		5000 lb		4500 lb	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
0	-54	187	731	186	820	186	925	185	1052
	-50	187	730	186	819	186	925	185	1051
	-40	187	729	186	818	186	923	185	1050
	-30	187	729	186	817	185	927	185	1054
	-20	187	726	186	819	185	924	185	1051
	-10	186	728	186	817	185	922	185	1049
	0	186	726	186	814	185	919	184	1050
	10	183	691	182	781	181	883	181	1005
	20	171	568	170	648	170	739	169	852
	30	160	455	159	528	157	613	156	715
	40	149	356	147	424	146	502	145	595
	50	138	262	137	325	136	397	134	488

Press Alt FT	OAT °C	Aircraft Weight							
		6000 lb		5500 lb		5000 lb		4500 lb	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
2000	-54	187	719	186	807	186	911	185	1037
	-50	187	719	186	807	186	911	185	1036
	-40	187	718	186	806	186	910	185	1040
	-30	187	716	186	808	185	912	185	1037
	-20	187	715	186	806	185	910	185	1035
	-10	186	717	186	805	185	908	185	1033
	0	186	714	186	801	185	909	184	1034
	10	175	636	174	722	173	820	172	943
	20	163	519	163	593	161	684	160	793
	30	152	412	151	483	150	565	148	667
	40	142	314	141	381	140	457	138	551
	45	137	266	136	330	134	405	133	495

Press Alt FT	OAT °C	Aircraft Weight							
		6000 lb		5500 lb		5000 lb		4500 lb	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
4000	-54	187	703	186	793	185	896	185	1019
	-50	187	703	186	793	185	895	185	1019
	-40	187	702	186	792	185	894	185	1017
	-30	186	703	186	790	185	892	184	1019
	-20	186	702	186	788	185	894	184	1017
	-10	186	700	186	786	185	892	184	1015
	0	183	702	182	789	182	892	181	1016
	10	171	582	169	664	168	761	168	873
	20	159	470	158	544	156	631	155	736
	30	148	369	147	437	145	519	144	614
	40	138	275	137	338	135	414	134	504
6000	-54	191	660	191	742	190	842	189	958
	-50	191	660	191	741	190	841	189	958
	-40	191	658	190	743	190	839	189	955
	-30	191	660	190	741	190	837	189	953
	-20	191	658	190	739	189	839	189	955
	-10	191	656	190	740	189	836	189	952
	0	181	624	180	707	179	802	179	916
	10	168	512	167	588	166	677	165	780
	20	155	407	154	476	153	560	152	656
	30	144	312	143	376	142	452	140	544
	36	138	256	137	319	135	392	133	483

Press Alt FT	OAT °C	Aircraft Weight							
		6000 lb		5500 lb		5000 lb		4500 lb	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
8000	-54	186	608	185	689	185	780	184	891
	-50	186	608	186	685	185	780	184	890
	-40	186	607	185	687	185	778	183	892
	-30	186	605	185	685	184	780	183	890
	-20	186	607	185	684	184	778	183	892
	-10	186	604	185	684	183	779	183	889
	0	172	549	171	624	170	716	169	826
	10	159	445	158	516	157	600	156	700
	20	147	346	146	412	145	491	144	583
	30	137	255	136	315	135	389	133	476
	31	137	244	135	306	134	379	132	465
10,000	-54	181	557	180	634	179	724	178	833
	-50	181	557	180	634	179	724	178	833
	-40	181	558	179	635	179	722	178	831
	-30	181	557	179	634	178	724	178	829
	-20	181	555	179	632	178	722	177	831
	-10	176	569	175	644	174	737	174	845
	0	163	480	162	553	161	640	160	740
	10	151	381	150	448	149	527	148	622
	20	141	287	139	352	138	425	137	515
	27	134	224	133	283	132	355	131	436

Press Alt FT	OAT °C	Aircraft Weight							
		6000 lb		5500 lb		5000 lb		4500 lb	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
12,000	-54	176	514	175	588	174	675	173	779
	-50	176	514	175	588	174	674	173	778
	-40	176	513	175	587	174	673	173	777
	-30	175	515	174	588	173	675	173	776
	-20	175	514	174	587	173	674	172	777
	-10	166	502	165	577	164	665	163	771
	0	155	408	154	477	153	558	152	655
	10	144	316	143	380	142	454	141	543
	20	135	229	134	288	133	357	131	441
	22	133	209	132	270	131	337	130	418
14,000	-54	171	472	170	542	169	625	167	725
	-50	171	471	170	542	169	625	167	724
	-40	171	470	170	541	169	623	167	722
	-30	171	469	170	539	169	622	167	725
	-20	171	468	169	540	168	623	167	722
	-10	158	434	157	505	155	587	154	686
	0	148	343	147	408	146	484	145	574
	10	139	253	137	316	136	386	135	469
	17	133	197	132	253	131	319	129	400

Press Alt FT	OAT °C	Aircraft Weight							
		6000 lb		5500 lb		5000 lb		4500 lb	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
16,000	-54	164	438	163	507	162	589	161	686
	-50	164	438	163	507	162	588	161	685
	-40	164	437	163	505	162	586	161	683
	-30	164	435	163	504	162	584	161	681
	-20	164	434	162	505	161	586	160	682
	-10	150	370	149	437	148	515	147	608
	0	142	280	141	341	139	415	138	500
	10	133	195	132	251	131	319	130	397
	14	130	162	129	217	128	281	127	358
18,000	-54	162	402	160	471	159	549	158	642
	-50	161	404	160	470	159	548	158	641
	-40	161	402	160	468	159	546	158	639
	-30	161	401	160	467	159	544	157	640
	-20	156	397	155	464	153	545	152	640
	-10	144	309	142	374	141	448	140	540
	0	136	225	135	283	133	353	132	434
	9	128	151	127	207	125	273	124	352

Press Alt FT	OAT °C	Aircraft Weight							
		6000 lb		5500 lb		5000 lb		4500 lb	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
20,000	-54	157	371	156	435	154	513	153	604
	-50	157	370	156	434	154	512	153	603
	-40	157	369	155	435	154	511	153	601
	-30	157	367	155	434	154	509	153	599
	-20	149	333	148	396	147	470	146	558
	-10	139	251	138	311	136	382	135	468
	0	130	172	129	229	127	296	125	378
	5	126	134	125	189	123	256	121	334
22,000	-56	153	347	152	407	151	481	150	569
	-50	153	343	152	409	151	482	150	570
	-40	153	343	152	406	151	480	150	567
	-30	153	341	152	404	151	477	150	564
	-20	143	270	142	329	141	401	140	483
	-10	133	194	132	252	131	318	129	398
	0	125	117	124	172	122	235	121	308
24,000	-58	151	312	150	372	149	443	148	527
	-50	151	311	150	371	149	441	148	525
	-40	151	309	150	369	148	441	147	525
	-30	144	317	143	378	142	452	142	536
	-20	137	210	136	266	135	331	133	411
	-10	129	141	127	195	126	257	125	332
	-4	124	97	123	149	122	208	121	278

Press Alt FT	OAT °C	Aircraft Weight							
		6000 lb		5500 lb		5000 lb		4500 lb	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
26,000	-59	148	270	147	328	146	397	145	476
	-50	148	271	147	328	146	395	145	474
	-40	148	269	147	326	145	395	144	474
	-30	139	250	138	311	137	379	136	461
	-20	131	155	130	208	129	272	128	345
	-10	125	88	124	139	123	197	121	266
	-8	123	75	122	125	121	182	120	249
28,000	-61	145	228	144	282	142	348	141	422
	-60	145	228	144	282	142	348	141	423
	-50	144	228	143	283	142	345	141	420
	-40	143	226	142	280	141	343	140	418
	-30	135	185	133	239	132	304	131	379
	-20	126	101	125	151	124	211	123	280
	-13	122	57	121	105	120	160	119	227
30,000	-63	142	185	141	236	139	298	138	368
	-60	141	187	141	237	139	298	138	368
	-50	141	187	140	238	138	300	137	371
	-40	139	179	138	230	137	291	136	361
	-30	130	127	128	178	127	239	126	309
	-20	121	51	120	99	119	154	118	219
	-18	120	38	119	85	118	139	117	202

Press Alt FT	OAT °C	Aircraft Weight							
		6000 lb		5500 lb		5000 lb		4500 lb	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
31,000	-64	140	163	139	213	138	270	136	340
	-60	140	164	139	213	138	270	136	340
	-50	140	164	139	214	138	271	136	340
	-40	137	156	136	205	135	265	134	333
	-30	128	100	127	149	125	208	124	275
	-20	119	28	118	74	117	128	116	190

Rate Of Climb

Thrust LeverMCT
Flaps..... UP
Landing Gear UP
Anti-ice OFF
Airspeed Per Rate Of Climb table below

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)
0	-54	187	2605	186	2914	186	3279	185	3719
	-50	187	2580	186	2887	186	3248	185	3684
	-40	187	2521	186	2820	186	3173	185	3599
	-30	187	2465	186	2758	185	3110	185	3527
	-20	187	2409	186	2701	185	3039	185	3447
	-10	186	2363	186	2644	185	2975	185	3374
	0	186	2311	186	2586	185	2910	184	3307
	10	183	2120	182	2382	181	2686	181	3051
	20	171	1609	170	1826	170	2076	169	2380
	30	160	1192	159	1372	157	1584	156	1835
	40	149	858	147	1014	146	1192	145	1402
	50	138	578	137	711	136	862	134	1044

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)
2000	-54	187	2616	186	2927	186	3296	185	3739
	-50	187	2591	186	2899	186	3264	185	3703
	-40	187	2531	186	2833	186	3190	185	3625
	-30	187	2472	186	2772	185	3121	185	3540
	-20	187	2419	186	2713	185	3054	185	3465
	-10	186	2372	186	2655	185	2989	185	3391
	0	186	2319	186	2596	185	2928	184	3322
	10	175	1909	174	2156	173	2440	172	2788
	20	163	1437	163	1639	161	1878	160	2165
	30	152	1055	151	1227	150	1428	148	1669
	40	142	742	141	891	140	1061	138	1265
	45	137	601	136	739	134	898	133	1085

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)
4000	-54	187	2616	186	2935	185	3306	185	3751
	-50	187	2590	186	2907	185	3273	185	3714
	-40	187	2531	186	2840	185	3198	185	3629
	-30	186	2476	186	2773	185	3123	184	3551
	-20	186	2422	186	2713	185	3061	184	3474
	-10	186	2369	186	2653	185	2994	184	3398
	0	183	2290	182	2566	182	2893	181	3285
	10	171	1747	169	1981	168	2256	168	2580
	20	159	1301	158	1496	156	1725	155	1997
	30	148	941	147	1107	145	1302	144	1530
	40	138	644	137	786	135	952	134	1147
6000	-54	191	2568	191	2877	190	3248	189	3688
	-50	191	2543	191	2849	190	3217	189	3652
	-40	191	2481	190	2785	190	3138	189	3562
	-30	191	2430	190	2722	190	3066	189	3481
	-20	191	2375	190	2660	189	3003	189	3409
	-10	191	2321	190	2606	189	2936	189	3333
	0	181	2059	180	2321	179	2625	179	2989
	10	168	1550	167	1768	166	2024	165	2324
	20	155	1132	154	1314	153	1530	152	1783
	30	144	797	143	951	142	1134	140	1349
	36	138	620	137	764	135	929	133	1127

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)
8000	-54	186	2358	185	2656	185	3001	184	3415
	-50	186	2336	186	2625	185	2972	184	3383
	-40	186	2280	185	2568	185	2902	183	3309
	-30	186	2228	185	2509	184	2841	183	3233
	-20	186	2182	185	2453	184	2776	183	3165
	-10	186	2132	185	2401	183	2718	183	3094
	0	172	1768	171	2003	170	2285	169	2621
	10	159	1311	158	1512	157	1746	156	2026
	20	147	938	146	1108	145	1308	144	1542
	30	137	633	136	778	135	949	133	1149
	31	137	603	135	748	134	916	132	1113
10,000	-54	181	2153	180	2436	179	2768	178	3166
	-50	181	2132	180	2412	179	2741	178	3135
	-40	181	2085	179	2359	179	2675	178	3060
	-30	181	2038	179	2305	178	2619	178	2990
	-20	181	1991	179	2252	178	2559	177	2928
	-10	176	1949	175	2203	174	2506	174	2863
	0	163	1507	162	1728	161	1987	160	2290
	10	151	1096	150	1282	149	1499	148	1755
	20	141	762	139	924	138	1108	137	1329
	27	134	561	133	704	132	871	131	1064

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)
12,000	-54	176	1979	175	2249	174	2566	173	2946
	-50	176	1960	175	2228	174	2542	173	2917
	-40	176	1915	175	2176	174	2482	173	2849
	-30	175	1876	174	2131	173	2431	173	2785
	-20	175	1834	174	2083	173	2377	172	2728
	-10	166	1671	165	1909	164	2188	163	2520
	0	155	1259	154	1462	153	1698	152	1979
	10	144	893	143	1066	142	1266	141	1502
	20	135	595	134	744	133	915	131	1119
	22	133	538	132	684	131	850	130	1044
14,000	-54	171	1808	170	2066	169	2367	167	2728
	-50	171	1790	170	2045	169	2344	167	2701
	-40	171	1747	170	1996	169	2287	167	2636
	-30	171	1707	170	1950	169	2235	167	2581
	-20	171	1667	169	1909	168	2188	167	2521
	-10	158	1415	157	1634	155	1890	154	2195
	0	148	1036	147	1223	146	1441	145	1699
	10	139	706	137	870	136	1056	135	1274
	17	133	520	132	665	131	832	129	1031

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)
16,000	-54	164	1661	163	1911	162	2203	161	2552
	-50	164	1644	163	1892	162	2181	161	2527
	-40	164	1604	163	1845	162	2128	161	2465
	-30	164	1565	163	1801	162	2077	161	2406
	-20	164	1529	162	1763	161	2033	160	2354
	-10	150	1182	149	1386	148	1623	147	1904
	0	142	832	141	1006	139	1211	138	1449
	10	133	534	132	684	131	860	130	1061
	14	130	433	129	575	128	737	127	930
18,000	-54	162	1538	160	1784	159	2068	158	2405
	-50	161	1526	160	1766	159	2047	158	2380
	-40	161	1487	160	1722	159	1995	158	2320
	-30	161	1451	160	1680	159	1947	157	2269
	-20	156	1373	155	1595	153	1858	152	2166
	-10	144	973	142	1166	141	1387	140	1652
	0	136	656	135	820	133	1012	132	1233
	9	128	410	127	557	125	725	124	922

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)
20,000	-54	157	1419	156	1655	154	1934	153	2260
	-50	157	1404	156	1638	154	1914	153	2237
	-40	157	1369	155	1601	154	1866	153	2181
	-30	157	1335	155	1562	154	1821	153	2128
	-20	149	1134	148	1341	147	1579	146	1862
	-10	139	784	138	962	136	1170	135	1416
	0	130	494	129	651	127	831	125	1046
	5	126	369	125	517	123	688	121	887
22,000	-56	153	1334	152	1563	151	1833	150	2154
	-50	153	1308	152	1541	151	1808	150	2124
	-40	153	1275	152	1499	151	1758	150	2066
	-30	153	1242	152	1460	151	1713	150	2013
	-20	143	905	142	1097	141	1321	140	1582
	-10	133	597	132	767	131	959	129	1187
	0	125	333	124	482	122	652	121	847
24,000	-58	151	1221	150	1448	149	1712	148	2023
	-50	151	1195	150	1417	149	1675	148	1979
	-40	151	1162	150	1378	148	1634	147	1931
	-30	144	1118	143	1329	142	1577	142	1865
	-20	137	692	136	870	135	1074	133	1318
	-10	129	430	127	588	126	768	125	981
	-4	124	282	123	429	122	595	121	788

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)
26,000	-59	148	1074	147	1292	146	1548	145	1847
	-50	148	1049	147	1263	146	1509	145	1800
	-40	148	1020	147	1228	145	1472	144	1755
	-30	139	877	138	1079	137	1309	136	1579
	-20	131	503	130	670	129	865	128	1089
	-10	125	268	124	417	123	586	121	784
	-8	123	224	122	369	121	534	120	725
28,000	-61	145	913	144	1122	142	1367	141	1651
	-60	145	911	144	1119	142	1364	141	1647
	-50	144	888	143	1091	142	1325	141	1602
	-40	143	855	142	1052	141	1280	140	1548
	-30	135	643	133	826	132	1040	131	1286
	-20	126	325	125	483	124	665	123	874
	-13	122	174	121	318	120	483	119	676
30,000	-63	142	751	141	950	139	1183	138	1452
	-60	141	750	141	945	139	1176	138	1443
	-50	141	731	140	924	138	1151	137	1413
	-40	139	675	138	861	137	1079	136	1331
	-30	130	439	128	610	127	809	126	1036
	-20	121	162	120	312	119	482	118	678
	-18	120	118	119	263	118	428	117	619

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)	KIAS	ROC (FT/ MIN)
31,000	-64	140	663	139	857	138	1080	136	1344
	-60	140	659	139	851	138	1071	136	1333
	-50	140	646	139	834	138	1049	136	1305
	-40	137	589	136	771	135	982	134	1225
	-30	128	345	127	511	125	702	124	921
	-20	119	87	118	232	117	398	116	588

Enroute Ice Contaminated Climb

Climb Gradient

Thrust Lever MCT
 Flaps..... UP
 Landing Gear..... UP
 Airspeed Per Climb Gradient table below

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
0	-54	140	713	139	817	139	931	138	1076
	-50	140	716	139	816	139	931	138	1079
	-40	140	715	139	816	139	931	138	1079
	-30	140	715	139	816	139	930	138	1078
	-20	140	714	139	814	139	929	138	1073
	-10	140	713	139	813	139	927	138	1075
	0	140	711	139	811	138	931	138	1072
	10	139	656	137	759	137	872	137	1003
2000	-54	140	700	139	799	138	918	138	1058
	-50	140	699	139	798	138	918	138	1057
	-40	140	699	139	798	138	917	138	1057
	-30	140	698	139	797	138	916	138	1055
	-20	140	697	139	796	138	915	138	1054
	-10	140	696	139	795	138	913	138	1052
	0	140	694	139	792	138	911	138	1049
	10	138	562	135	662	135	763	134	890

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
4000	-54	140	680	139	777	138	895	138	1031
	-50	140	680	139	777	138	894	138	1031
	-40	139	682	139	777	138	894	137	1034
	-30	139	680	139	775	138	892	137	1032
	-20	139	680	139	774	138	894	138	1027
	-10	139	678	139	772	138	892	137	1029
	0	138	674	137	774	137	888	136	1024
	10	138	479	133	577	133	673	132	787
6000	-54	141	628	140	723	139	831	138	963
	-50	140	630	140	723	139	831	138	963
	-40	140	629	140	721	139	829	138	961
	-30	140	629	140	721	139	828	138	960
	-20	140	628	140	719	139	827	138	958
	-10	140	626	140	718	139	825	138	956
	0	138	565	137	655	136	760	135	882
	10	138	381	133	471	132	558	132	657

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
8000	-54	138	565	138	650	137	754	136	876
	-50	138	565	138	650	137	754	136	875
	-40	138	563	138	649	136	756	136	874
	-30	138	564	138	649	136	755	136	873
	-20	138	563	138	648	136	754	136	872
	-10	138	562	137	648	136	752	136	870
	0	137	450	134	540	133	631	132	743
	10	137	282	132	364	130	444	129	536
10,000	-54	137	496	136	581	135	679	134	795
	-50	137	496	136	581	135	678	134	795
	-40	137	495	136	580	135	678	134	794
	-30	137	494	136	580	135	677	134	793
	-20	137	494	136	579	135	676	134	792
	-10	137	492	136	577	135	674	134	789
	0	137	346	132	434	130	519	130	614
	10	137	191	131	267	128	342	127	422

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
12,000	-54	137	423	134	510	133	599	132	707
	-50	137	423	134	510	133	599	132	707
	-40	137	423	134	510	133	601	132	706
	-30	137	423	134	510	133	600	132	706
	-20	137	422	135	505	133	597	132	705
	-10	137	381	131	476	130	567	128	675
	0	137	237	131	316	128	397	127	482
	10	137	97	131	164	125	235	124	304
14,000	-54	138	353	132	440	131	524	130	622
	-50	138	352	132	440	131	524	130	622
	-40	138	352	132	439	131	524	130	621
	-30	138	352	132	439	131	523	130	620
	-20	138	351	132	438	131	522	130	619
	-10	138	273	132	358	128	444	126	539
	0	138	138	132	209	125	287	124	362
	10	138	12	132	72	125	135	122	198

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
16,000	-54	138	290	132	374	130	454	129	549
	-50	138	290	132	374	129	457	129	549
	-40	138	290	132	374	129	457	129	548
	-30	138	289	132	373	129	456	129	546
	-20	138	288	132	372	129	454	129	545
	-10	138	173	132	248	126	329	125	411
	0	138	48	132	110	126	178	122	247
	10	138	-67	132	-16	126	38	120	94
18,000	-54	137	236	132	312	128	392	128	476
	-50	137	236	132	312	128	392	128	476
	-40	137	235	132	311	128	391	128	475
	-30	137	235	132	310	128	390	128	474
	-20	137	219	132	294	127	376	127	459
	-10	137	82	132	146	125	219	123	290
	0	137	-32	132	20	125	79	121	137
	9	137	-127	132	-84	125	-37	119	9

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
20,000	-54	137	182	132	253	127	329	126	408
	-50	137	182	132	252	127	328	126	407
	-40	137	181	132	252	127	327	126	406
	-30	137	181	132	251	127	326	126	405
	-20	137	120	132	186	126	258	125	330
	-10	137	0	132	55	125	117	122	177
	0	137	-105	132	-61	125	-13	119	35
	5	137	-153	132	-113	125	-70	119	-30
22,000	-56	138	138	131	204	127	274	126	345
	-50	138	137	131	203	126	274	126	344
	-40	138	135	131	202	126	272	126	342
	-30	138	134	131	200	126	270	126	340
	-20	138	29	131	86	125	146	122	209
	-10	138	-79	131	-31	125	19	120	70
	0	138	-175	131	-137	125	-99	119	-62
24,000	-58	138	88	132	149	126	212	125	278
	-50	138	87	132	148	126	212	125	277
	-40	138	87	132	147	126	210	125	275
	-30	138	75	132	139	126	204	125	268
	-20	138	-58	132	-10	125	41	121	92
	-10	138	-149	132	-109	125	-68	119	-28
	-4	138	-202	132	-167	125	-133	119	-101

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
26,000	-59	137	36	132	88	126	146	125	203
	-50	137	35	132	87	126	145	125	203
	-40	137	34	132	87	126	144	124	202
	-30	137	-10	132	43	126	100	122	159
	-20	137	-129	132	-89	126	-47	120	-5
	-10	137	-209	132	-177	126	-144	119	-115
	-8	137	-224	132	-194	126	-163	119	-136
28,000	-61	138	-19	131	29	125	79	124	129
	-60	138	-18	131	29	125	79	124	130
	-50	138	-19	131	29	125	79	124	129
	-40	138	-22	131	25	125	74	124	124
	-30	138	-89	131	-45	125	1	121	47
	-20	138	-191	131	-157	125	-124	120	-92
	-13	138	-241	131	-212	125	-185	119	-163
30,000	-63	137	-68	132	-28	125	14	124	57
	-60	137	-67	132	-28	125	14	124	57
	-50	137	-67	132	-27	125	16	123	59
	-40	137	-79	132	-39	125	2	122	45
	-30	137	-155	132	-120	125	-83	120	-48
	-20	137	-243	132	-217	125	-191	119	-170
	-18	137	-257	132	-233	125	-209	119	-190

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)	KIAS	Grad (FT/ NM)
31,000	-64	137	-95	132	-58	126	-20	123	19
	-60	137	-94	132	-58	126	-19	123	20
	-50	137	-92	132	-55	126	-17	123	22
	-40	137	-105	132	-69	126	-31	122	7
	-30	137	-184	132	-153	126	-120	120	-90
	-20	137	-266	132	-243	126	-221	119	-204

Rate Of Climb (Ice Contaminated)

Thrust Lever MCT
Flaps..... UP
Landing Gear..... UP
Airspeed Per Rate Of Climb table below

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)
0	-54	140	1943	139	2208	139	2519	138	2889
	-50	140	1925	139	2188	139	2495	138	2862
	-40	140	1883	139	2140	139	2440	138	2799
	-30	140	1842	139	2094	139	2388	138	2739
	-20	140	1802	139	2049	139	2337	138	2680
	-10	140	1765	139	2006	139	2288	138	2625
	0	140	1727	139	1964	138	2240	138	2569
	10	139	1560	137	1781	137	2038	137	2345
2000	-54	140	1942	139	2209	138	2521	138	2894
	-50	140	1924	139	2188	138	2498	138	2867
	-40	140	1881	139	2140	138	2443	138	2804
	-30	140	1838	139	2092	138	2387	138	2740
	-20	140	1800	139	2048	138	2338	138	2683
	-10	140	1763	139	2006	138	2289	138	2628
	0	140	1724	139	1962	138	2240	138	2571
	10	138	1353	135	1559	135	1797	134	2080

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)
4000	-54	140	1932	139	2200	138	2514	138	2888
	-50	140	1914	139	2180	138	2490	138	2861
	-40	139	1871	139	2131	138	2435	137	2797
	-30	139	1828	139	2082	138	2379	137	2733
	-20	139	1790	139	2038	138	2329	138	2676
	-10	139	1751	139	1995	138	2279	137	2619
	0	138	1695	137	1933	137	2211	136	2541
	10	138	1180	133	1376	133	1599	132	1863
6000	-54	141	1839	140	2101	139	2406	138	2769
	-50	140	1822	140	2081	139	2384	138	2743
	-40	140	1779	140	2032	139	2328	138	2679
	-30	140	1741	140	1988	139	2277	138	2621
	-20	140	1703	140	1945	139	2228	138	2564
	-10	140	1667	140	1904	139	2180	138	2510
	0	138	1451	137	1668	136	1922	135	2223
	10	138	962	133	1144	132	1346	132	1584

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)
8000	-54	138	1659	138	1908	137	2197	136	2541
	-50	138	1643	138	1890	137	2177	136	2517
	-40	138	1606	138	1847	136	2128	136	2461
	-30	138	1571	138	1807	136	2081	136	2407
	-20	138	1538	138	1768	136	2036	136	2355
	-10	138	1504	137	1730	136	1992	136	2304
	0	137	1178	134	1378	133	1606	132	1876
	10	137	726	132	899	130	1081	129	1293
10,000	-54	137	1484	136	1721	135	1995	134	2321
	-50	137	1470	136	1705	135	1977	134	2299
	-40	137	1437	136	1666	135	1932	134	2247
	-30	137	1406	136	1630	135	1890	134	2198
	-20	137	1375	136	1594	135	1849	134	2150
	-10	137	1344	136	1559	135	1808	134	2103
	0	137	927	132	1117	130	1323	130	1565
	10	137	503	131	672	128	839	127	1027

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)
12,000	-54	137	1299	134	1526	133	1785	132	2091
	-50	137	1287	134	1512	133	1769	132	2072
	-40	137	1258	134	1478	133	1729	132	2025
	-30	137	1232	134	1447	133	1692	132	1981
	-20	137	1206	135	1416	133	1655	132	1939
	-10	137	1067	131	1275	130	1502	128	1768
	0	137	650	131	832	128	1017	127	1229
	10	137	262	131	423	125	580	124	744
14,000	-54	138	1108	132	1329	131	1572	130	1858
	-50	138	1098	132	1316	131	1557	130	1840
	-40	138	1073	132	1286	131	1521	130	1798
	-30	138	1049	132	1258	131	1488	130	1759
	-20	138	1026	132	1230	131	1455	130	1720
	-10	138	783	132	982	128	1187	126	1423
	0	138	389	132	564	125	738	124	924
	10	138	34	132	190	125	341	122	488

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)
16,000	-54	138	936	132	1155	130	1385	129	1655
	-50	138	927	132	1143	129	1372	129	1639
	-40	138	905	132	1117	129	1340	129	1601
	-30	138	884	132	1091	129	1309	129	1564
	-20	138	863	132	1066	129	1280	129	1529
	-10	138	508	132	698	126	889	125	1096
	0	138	138	132	304	126	469	122	633
	10	138	-190	132	-44	126	98	120	232
18,000	-54	137	779	132	988	128	1208	128	1462
	-50	137	771	132	979	128	1196	128	1447
	-40	137	752	132	955	128	1167	128	1412
	-30	137	734	132	932	128	1140	128	1380
	-20	137	671	132	867	127	1071	127	1301
	-10	137	248	132	423	125	603	123	784
	0	137	-94	132	57	125	213	121	357
	9	137	-369	132	-235	125	-98	119	22

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)
20,000	-54	137	616	132	820	127	1031	126	1269
	-50	137	610	132	812	127	1021	126	1256
	-40	137	594	132	792	127	995	126	1225
	-30	137	580	132	773	127	972	126	1196
	-20	137	379	132	561	126	746	125	944
	-10	137	1	132	163	125	328	122	486
	0	137	-319	132	-178	125	-35	119	93
	5	137	-459	132	-327	125	-193	119	-78
22,000	-56	138	480	131	681	127	883	126	1109
	-50	138	470	131	669	126	869	126	1091
	-40	138	455	131	649	126	844	126	1060
	-30	138	442	131	631	126	820	126	1031
	-20	138	93	131	264	125	431	122	601
	-10	138	-251	131	-95	125	54	120	193
	0	138	-544	131	-408	125	-280	119	-168
24,000	-58	138	316	132	511	126	703	125	912
	-50	138	308	132	500	126	688	125	893
	-40	138	299	132	485	126	668	125	868
	-30	138	255	132	451	126	635	125	828
	-20	138	-192	132	-31	125	124	121	270
	-10	138	-486	132	-339	125	-202	119	-78
	-4	138	-650	132	-515	125	-390	119	-281

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)
26,000	-59	137	131	132	312	126	493	125	683
	-50	137	127	132	303	126	480	125	666
	-40	137	121	132	294	126	467	124	648
	-30	137	-33	132	141	126	317	122	488
	-20	137	-436	132	-291	126	-146	120	-16
	-10	137	-694	132	-566	126	-440	119	-332
	-8	137	-744	132	-619	126	-497	119	-392
28,000	-61	138	-71	131	106	125	274	124	445
	-60	138	-70	131	106	125	274	124	445
	-50	138	-69	131	103	125	267	124	434
	-40	138	-82	131	86	125	247	124	408
	-30	138	-317	131	-153	125	4	121	147
	-20	138	-666	131	-524	125	-394	120	-281
	-13	138	-829	131	-699	125	-582	119	-486
30,000	-63	137	-267	132	-106	125	50	124	201
	-60	137	-263	132	-103	125	52	124	202
	-50	137	-256	132	-99	125	55	123	203
	-40	137	-293	132	-141	125	8	122	148
	-30	137	-566	132	-420	125	-278	120	-153
	-20	137	-868	132	-745	125	-627	119	-529
	-18	137	-915	132	-796	125	-682	119	-589

Press Alt (Feet)	OAT (°C)	Aircraft Weight (lb)							
		6000		5500		5000		4500	
		KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)	KIAS	ROC (FT/M IN)
31,000	-64	137	-379	132	-223	126	-73	123	68
	-60	137	-372	132	-218	126	-70	123	70
	-50	137	-356	132	-206	126	-62	123	75
	-40	137	-398	132	-251	126	-108	122	24
	-30	137	-681	132	-542	126	-407	120	-292
	-20	137	-966	132	-848	126	-735	119	-644

Time, Fuel, & Distance to Climb

Thrust Lever MCT
Landing Gear UP
Flaps UP
Anti-ice OFF
Airspeed Per subsequent tables

ISA -10

Aircraft Weight: 6000 lb (2722 kg)

ISA -10						
Altitude (ft)	OAT (°C)	KIAS	Time (min)	Fuel (U.S. gal)	Fuel (lb)	Distance (nm)
0	5	186	0	0	0	0
2000	1	186	1	2	13	2
4000	-3	186	2	4	26	5
6000	-7	191	3	6	39	7
8000	-11	186	3	8	52	10
10,000	-15	180	4	9	65	13
12,000	-19	175	6	11	79	16
14,000	-23	171	7	13	93	19
16,000	-27	164	8	15	107	23
18,000	-31	161	9	17	121	27
20,000	-35	157	11	19	136	32
22,000	-39	153	12	21	150	37
24,000	-43	151	14	23	166	42
26,000	-47	148	16	26	181	48
28,000	-50	144	18	28	198	55
30,000	-54	141	20	30	217	64
31,000	-56	140	22	32	227	69

Aircraft Weight: 5500 lb (2495 kg)

ISA -10						
Altitude (ft)	OAT (°C)	KIAS	Time (min)	Fuel (U.S. gal)	Fuel (lb)	Distance (nm)
0	5	186	0	0	0	0
2000	1	186	1	2	12	2
4000	-3	185	2	3	23	4
6000	-7	190	2	5	35	6
8000	-11	185	3	7	46	9
10,000	-15	179	4	8	58	11
12,000	-19	174	5	10	70	14
14,000	-23	170	6	12	82	17
16,000	-27	162	7	14	94	21
18,000	-31	160	8	15	107	24
20,000	-35	155	9	17	119	28
22,000	-39	152	11	19	132	32
24,000	-43	150	12	21	145	37
26,000	-47	147	14	22	158	42
28,000	-50	143	15	24	172	48
30,000	-54	140	17	26	187	55
31,000	-56	139	18	27	195	59

Aircraft Weight: 5000 lb (2268 kg)

ISA -10						
Altitude (ft)	OAT (°C)	KIAS	Time (min)	Fuel (U.S. gal)	Fuel (lb)	Distance (nm)
0	5	185	0	0	0	0
2000	1	185	1	2	10	2
4000	-3	185	1	3	21	4
6000	-7	189	2	5	31	6
8000	-11	183	3	6	41	8
10,000	-15	178	4	7	51	10
12,000	-19	173	4	9	62	12
14,000	-23	168	5	10	72	15
16,000	-27	161	6	12	83	18
18,000	-31	159	7	13	94	21
20,000	-35	154	8	15	105	25
22,000	-39	151	9	16	115	28
24,000	-43	149	10	18	126	32
26,000	-47	146	12	19	137	36
28,000	-50	142	13	21	149	41
30,000	-54	139	15	23	161	47
31,000	-56	138	16	23	168	50

Aircraft Weight: 4500 lb (2041 kg)

ISA -10						
Altitude (ft)	OAT (°C)	KIAS	Time (min)	Fuel (U.S. gal)	Fuel (lb)	Distance (nm)
0	5	184	0	0	0	0
2000	1	184	1	1	9	2
4000	-3	184	1	3	18	3
6000	-7	189	2	4	27	5
8000	-11	183	2	5	36	7
10,000	-15	177	3	7	45	9
12,000	-19	172	4	8	54	11
14,000	-23	167	5	9	64	13
16,000	-27	161	5	10	73	16
18,000	-31	158	6	12	82	19
20,000	-35	153	7	13	91	21
22,000	-39	150	8	14	101	24
24,000	-43	148	9	16	110	28
26,000	-47	145	10	17	119	31
28,000	-50	141	11	18	129	36
30,000	-54	138	13	19	139	40
31,000	-56	136	13	20	144	43

ISA

Aircraft Weight: 6000 lb (2722 kg)

ISA						
Altitude (ft)	OAT (°C)	KIAS	Time (min)	Fuel (U.S. gal)	Fuel (lb)	Distance (nm)
0	15	177	0	0	0	0
2000	11	173	1	2	15	3
4000	7	174	2	4	30	6
6000	3	175	3	6	44	8
8000	-1	173	4	9	58	11
10,000	-5	169	5	11	72	14
12,000	-9	165	7	13	87	18
14,000	-13	159	8	15	102	22
16,000	-17	159	9	17	117	25
18,000	-21	157	11	19	132	30
20,000	-25	152	12	21	147	34
22,000	-29	153	14	23	162	39
24,000	-33	151	15	25	178	45
26,000	-37	147	17	28	195	51
28,000	-40	144	19	30	213	58
30,000	-44	140	22	33	233	67
31,000	-46	139	23	34	244	73

Aircraft Weight: 5500 lb (2495 kg)

ISA						
Altitude (ft)	OAT (°C)	KIAS	Time (min)	Fuel (U.S. gal)	Fuel (lb)	Distance (nm)
0	15	177	0	0	0	0
2000	11	172	1	2	13	2
4000	7	173	2	4	26	5
6000	3	175	3	6	39	7
8000	-1	173	4	8	51	10
10,000	-5	168	5	9	64	13
12,000	-9	164	6	11	77	16
14,000	-13	158	7	13	90	19
16,000	-17	158	8	15	103	22
18,000	-21	156	9	17	116	26
20,000	-25	152	11	19	129	30
22,000	-29	152	12	20	142	34
24,000	-33	150	13	22	155	39
26,000	-37	146	15	24	169	44
28,000	-40	142	17	26	184	50
30,000	-44	139	19	28	200	58
31,000	-46	138	20	29	208	62

Aircraft Weight: 5000 lb (2268 kg)

ISA						
Altitude (ft)	OAT (°C)	KIAS	Time (min)	Fuel (U.S. gal)	Fuel (lb)	Distance (nm)
0	15	176	0	0	0	0
2000	11	171	1	2	12	2
4000	7	172	2	3	23	4
6000	3	174	3	5	34	7
8000	-1	172	3	7	45	9
10,000	-5	166	4	8	56	11
12,000	-9	163	5	10	68	14
14,000	-13	157	6	11	79	17
16,000	-17	157	7	13	90	20
18,000	-21	155	8	15	101	23
20,000	-25	150	9	16	112	26
22,000	-29	151	10	18	124	30
24,000	-33	149	12	19	135	34
26,000	-37	145	13	21	147	38
28,000	-40	141	14	23	159	43
30,000	-44	138	16	24	172	49
31,000	-46	136	17	25	179	53

Aircraft Weight: 4500 lb (2041 kg)

ISA						
Altitude (ft)	OAT (°C)	KIAS	Time (min)	Fuel (U.S. gal)	Fuel (lb)	Distance (nm)
0	15	175	0	0	0	0
2000	11	171	1	2	10	2
4000	7	172	1	3	20	4
6000	3	173	2	4	30	6
8000	-1	171	3	6	40	8
10,000	-5	165	4	7	49	10
12,000	-9	162	4	9	59	12
14,000	-13	156	5	10	69	15
16,000	-17	156	6	11	78	17
18,000	-21	153	7	13	88	20
20,000	-25	150	8	14	98	23
22,000	-29	150	9	15	107	26
24,000	-33	147	10	17	117	29
26,000	-37	144	11	18	127	33
28,000	-40	140	12	19	137	37
30,000	-44	137	14	21	147	42
31,000	-46	135	14	22	153	45

ISA +10

Aircraft Weight: 6000 lb (2722 kg)

ISA +10						
Altitude (ft)	OAT (°C)	KIAS	Time (min)	Fuel (U.S. gal)	Fuel (lb)	Distance (nm)
0	25	165	0	0	0	0
2000	21	162	1	3	18	4
4000	17	162	3	5	35	7
6000	13	164	4	8	52	11
8000	9	160	6	10	69	14
10,000	5	156	7	13	86	19
12,000	1	153	9	15	103	23
14,000	-3	150	11	18	121	28
16,000	-7	147	12	20	139	33
18,000	-11	144	14	23	157	38
20,000	-15	144	16	25	176	44
22,000	-19	141	19	28	195	51
24,000	-23	139	21	31	215	59
26,000	-27	135	24	34	236	67
28,000	-30	135	27	37	258	76
30,000	-34	130	30	40	281	87
31,000	-36	131	32	42	293	93

Aircraft Weight: 5500 lb (2495 kg)

ISA +10						
Altitude (ft)	OAT (°C)	KIAS	Time (min)	Fuel (U.S. gal)	Fuel (lb)	Distance (nm)
0	25	164	0	0	0	0
2000	21	161	2	2	16	3
4000	17	161	3	5	31	6
6000	13	163	4	7	45	9
8000	9	159	5	9	60	13
10,000	5	155	6	11	75	16
12,000	1	152	8	13	90	20
14,000	-3	149	9	15	105	24
16,000	-7	146	11	18	120	29
18,000	-11	143	12	20	136	33
20,000	-15	143	14	22	151	38
22,000	-19	140	16	24	167	44
24,000	-23	137	18	26	183	50
26,000	-27	134	20	29	200	57
28,000	-30	133	22	31	217	64
30,000	-34	128	25	33	235	72
31,000	-36	131	26	35	244	77

Aircraft Weight: 5000 lb (2268 kg)

ISA +10						
Altitude (ft)	OAT (°C)	KIAS	Time (min)	Fuel (U.S. gal)	Fuel (lb)	Distance (nm)
0	25	163	0	0	0	0
2000	21	160	1	2	14	3
4000	17	160	2	4	27	5
6000	13	162	3	6	40	8
8000	9	158	4	8	52	11
10,000	5	153	5	10	65	14
12,000	1	151	7	11	78	17
14,000	-3	148	8	13	91	21
16,000	-7	145	9	15	104	25
18,000	-11	142	11	17	117	29
20,000	-15	141	12	19	130	33
22,000	-19	139	14	21	143	38
24,000	-23	136	15	23	157	43
26,000	-27	133	17	24	170	48
28,000	-30	132	19	26	184	54
30,000	-34	127	21	28	198	61
31,000	-36	130	22	29	205	64

Aircraft Weight: 4500 lb (2041 kg)

ISA +10						
Altitude (ft)	OAT (°C)	KIAS	Time (min)	Fuel (U.S. gal)	Fuel (lb)	Distance (nm)
0	25	162	0	0	0	0
2000	21	159	1	2	12	2
4000	17	159	2	4	23	5
6000	13	161	3	5	34	7
8000	9	157	4	7	45	10
10,000	5	152	5	8	56	12
12,000	1	149	6	10	67	15
14,000	-3	147	7	12	78	18
16,000	-7	144	8	13	89	21
18,000	-11	141	9	15	100	25
20,000	-15	139	10	16	111	28
22,000	-19	138	12	18	122	32
24,000	-23	134	13	19	134	36
26,000	-27	132	14	21	145	41
28,000	-30	131	16	22	156	45
30,000	-34	125	17	24	167	51
31,000	-36	130	18	25	173	54